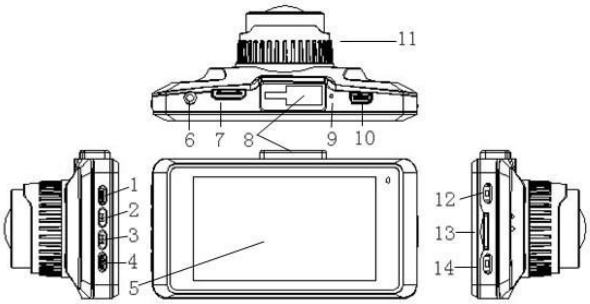
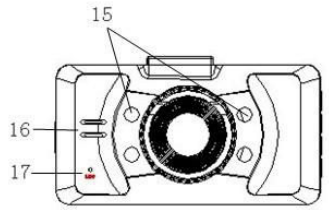
Manual do Utilizador

www.facebook.com/denverelectronics

Aspecto e Descrição Funcional





1. Tecla de Menu
2. Tecla Para Cima
3. Tecla Para baixo
4. Tecla de Modo
5. Ecrã
6. Conector de saída de TV
7. Porta HDMI
8. Base de suporte
9. Reinicializar
10. Porta USB
11. Objectiva
12. Tecla de alimentação
13. Ranhura para cartões TF
14. REC
15. Luz infravermelha
16. Coluna
17. MIC

Capacidade de alimentação

Cheio Meio Baixo

1. Ligue directamente o carregador do carro à porta USB do DVR e, em seguida, o dispositivo ligará automaticamente e carregará a bateria. Durante o carregamento, o indicador de carregamento ficará aceso; quando o carregamento terminar, desligará.
2. Para carregar o dispositivo através de USB, certifique-se de que liga uma extremidade do cabo de dados USB ao PC e a outra extremidade ao DVR. Durante o carregamento, o indicador de carregamento ficará aceso; quando o carregamento terminar, desligará.

Instalação e Remoção do Cartão TF

1. Na direcção indicada, insira o cartão TF na ranhura até ficar encaixado firmemente.
2. Para retirar o cartão TF, prima ligeiramente o cartão TF para o ejectar.

Nota:

1. Siga a direcção de inserção do cartão TF; se a direcção estiver ao contrário, o dispositivo e o cartão TF poderão estar danificados.
2. Quando o cartão TF estiver inserido no dispositivo, a máquina definirá o cartão TF como unidade de armazenamento predefinida e os dados no cartão TF original ficarão ilegíveis.
3. Se o cartão TF for incompatível com o dispositivo, insira-o novamente ou substitua-o e tente novamente.
4. Máx. 32G suportado.
5. Use sempre um cartão TF de alta velocidade (CLASSE4 ou acima).

Directrizes de Utilização

DVR Ligado/Desligado

1. Prima a tecla Ligar/Desligar durante 1 seg. para ligar o dispositivo e durante 3 seg. para o desligar.

2. Insira o dispositivo no carregador do carro para ligar automaticamente e desligue o carregador do cartão para o desligar automaticamente.
3. Prima a tecla Ligar/Desligar para acender a luz de vista nocturna.

Mudar de Modos de Funcionamento

1. Prima a tecla Modo para alternar entre Vídeo/Imagem/reprodução, como modo de vídeo e como modo de imagem. Estes ícones estão no canto superior esquerdo do ecrã.

Como Entrar na Opção de Configuração do Sistema

No modo de vídeo ou imagem, prima a tecla de Menu uma vez e novamente para entrar na opção "Configuração do Sistema".

* Data/Hora: Pode definir a data/hora.
* Desligamento Automático: desligado/1 minuto/3minutos.
* Tom da tecla: ligado/desligado.
* Idioma: Pode definir o menu de idioma pretendido.
* Frequência de potência: 50 Hz/60 Hz
* Formato: Formate o cartão.
* Predefinições: Cancelar/OK
* Economizador de energia: Desligado/10s/30s/1min.
* Versão: Número da versão de software.

Como Gravar Vídeos e Definir Opções de Vídeo

1. Gravar Vídeos

Quando o DVR entrar no modo de vídeo e o ícone aparecer no canto superior esquerdo do ecrã, prima a tecla OK para começar a gravar; nos vídeos gravados, o ícone no canto superior esquerdo do ecrã começa a piscar. Prima a tecla OK para parar e, em seguida, o ícone no canto superior esquerdo do ecrã desaparecerá. No processo de gravação de vídeo, prima a tecla PARA CIMA como tecla de atalho para activar/desactivar o som, prima a tecla PARA BAIXO como tecla de atalho para executar o bloqueio de emergência e prima a tecla Modo para desligar o ecrã.

2. Definir Opções de Vídeo (Prima a tecla de alimentação > tecla Menu)

* Resolução: 1080FHD (1920 x 1080P), 1080P (1440 x 1080P), 720P (1280 x 720P), 480P (848 x 480).
* Vídeo cíclico: desligado/3min./5min./10min.
* EV: -2.0 -5/3 -4/3 -1.0 -2/3 -1/3 +0.0 +1/3 +2/3 +1.0 +4/3 +5/3 +2.0
* Detecção de movimento: Ligado/Desligado. Quando o carro está estacionado e a detecção de movimento está Ligada, o DVR detecta objectos em movimento em frente ao carro e acciona a gravação automaticamente ou permanece no estado de espera se não for detectado nenhum movimento.
* Som do vídeo: Ligado/Desligado.
* Datador: Ligado/Desligado.
* Sensor G: Desligado/1G/2G. Quando o sensor G é LIGADO em 1G ou 2G e é accionado, aparece um ícone de 'cadeado' no ecrã LCD e o ficheiro de vídeo actual fica bloqueado como ficheiro importante. Estes ficheiros bloqueados não serão reciclados pela função de gravação em ciclo.

Tirar Fotografia e Definir Fotografias

1. Prima a tecla Ligar/Desligar para entrar no modo de vídeo; prima a tecla Modo para entrar no modo de imagem indicado pelo ícone no canto superior esquerdo do ecrã.
2. Quando a tecla OK for premida e o som de "clique" for ouvido, ocorrerá a espera da pré-visualização da imagem. Cerca de

1 seg. mais tarde, o disparo estará concluído. Durante o disparo, certifique-se de que segura a CVR firmemente, sem choques, para evitar afectar a qualidade da fotografia.

3. Definir Opções de Fotografia (Prima a tecla de alimentação > tecla Modo > tecla Menu)

* Modo de disparo: Único/Temporizador automático (2s/5s/10s)/Contínuo
* Resolução: 12M (4032 x 3024)/10M (3648 x 2736)/8M (3264 x 2448)/5M (2592 x 1944)/3M (2048 x 1536)
* Disparo Cont.: Ligado/Desligado.
* Qualidade da imagem: Óptima/Alta/Normal
* Nitidez: Forte/Padrão/Suave
* Equilíbrio de brancos: Automático/Luz do dia/Nebuloso/Tungsténio/Fluorescência
* Cor: Padrão/Preto e Branco/Castanho
* ISO: Automático/00/200/400
* Compensação da Exposição: -2.0 -5/3 -4/3 -1.0 -2/3 -1/3 +0.0 +1/3 +2/3 +1.0 +4/3 +5/3 +2.0
* Identificação de rosto: Desligado/Padrão/Sorriso
* Choque anti-mão: Ligar/Desligar
* Pré-visualização rápida: Desligado/2s/5s.
* Datador: Desligado/Data/(Data/Hora)

Modo de Reprodução(Depois de ligar o dispositivo, prima a tecla Modo duas vezes para entrar no modo de reprodução).
No modo de reprodução, prima a tecla PARA BAIXO para entrar na interface de miniatura, prima a tecla PARA CIMA/PARA BAIXO para seleccionar a fotografia ou o vídeo para pré-visualização; o ícone que aparece no canto superior esquerdo indica ficheiros de vídeo e o ícone indica ficheiros de imagem. Seleccione o ficheiro de vídeo pretendido e prima a tecla OK para entrar na pré-visualização de vídeo única e prima novamente a tecla OK para reproduzir o vídeo; neste caso, prima a tecla PARA CIMA/PARA BAIXO para aumentar/diminuir o volume. Nota: Neste caso, o volume +/– irá afectar a intensidade do tom da tecla.

Apagar

No modo de reprodução, em miniaturas, seleccione o ficheiro a ser eliminado, prima a tecla OK para entrar na pré-visualização única e prima novamente a tecla Menu para visualizar o menu Eliminar/Proteger. Seleccione Eliminar e prima a tecla OK para Eliminar actual e Eliminar tudo; seleccione Eliminar actual para eliminar o ficheiro actualmente seleccionado e seleccione Eliminar tudo para eliminar todos os vídeos e imagens.

Proteger

No modo de reprodução, em miniaturas, seleccione o ficheiro a ser eliminado, prima a tecla OK para entrar na pré-visualização única e prima novamente a tecla Menu para visualizar o menu Eliminar/Proteger. Seleccione Proteger e prima a tecla OK para apresentar Bloquear actual, Desbloquear actual, Bloquear tudo e Desbloquear tudo. O ficheiro bloqueado não pode ser eliminado (excepto a formatação). Nota: O ficheiro bloqueado pelo sensor G pode ser eliminado através do desbloqueio do menu.

Conselho:

1. Em qualquer um dos modos de vídeo/imagem/reprodução, poderá premir a tecla Modo para navegar circularmente pelos mesmos.

Cópia de Segurança dos Dados

Modo de Cópia de Segurança USB

Ligue o DVR e o PC com o cabo USB e, em seguida, o dispositivo ligará automaticamente e o ícone MEMÓRIA/CAMEAR será apresentado; seleccione “Memória” e prima a tecla OK para confirmar; ligue o PC e, em seguida, será apresentado um disco móvel em “O Meu Computador” no ambiente de trabalho e poderá encontrar o ficheiro pretendido na pasta Disco Móvel/DCIM.

Observações:

1. Sistema operativo do PC: Windows 2000/XP/Vista/Windows 7 ou superior.
2. Seleccione “Câmara” para poder usar o DVR como câmara.
3. Remova o cabo USB para desligar o DVR.

Reprodução do computador

O cabo USB liga a câmara e o computador e a máquina inicia automaticamente; entre no modo MSDC e abra “O Meu Computador” no ambiente de trabalho; aparece um disco amovível, use o leitor AP dedicado

. Para reproduzir, clique duas vezes em CarDVR.exe para abrir a página de reprodução

Clique no ícone para abrir, seleccione o ficheiro que pretende reproduzir e adicione o ficheiro à lista de reprodução de AP

Ligar à TV

1. Use a linha de ligação HDMI para ligar o DVR a uma TV para reprodução.
2. Use um cabo de TV para ligar o DVR a uma TV para transmissão de vídeos e fotografias.

Conselho: Sem o controlador instalado, o disco móvel poderá ser usado quando o DVR for ligado.

Observações: Quando este dispositivo falhar devido a funcionamento incorrecto, prima o botão de Reposição e restaure-o.

Especificações Técnicas

Tamanho do LCD	LCD 2,7”, 960 x 240
Objectiva	Super grande angular de alta resolução
Idioma para opções	Vários idiomas
Tamanho do vídeo	1080P/720P/480P
Formato Vídeo	AVI (MJPEG)
Resolução de fotografia	12M/10M/8M/5M/3M
Formato das imagens	JPG
Cartão de memória TF	TF
Microfone/Altifalante	Incorporado
Frequência de potência	50 Hz/60 Hz
Porta USB	USB2.0
Porta de fornecimento de alimentação	5 V 1 A
Bateria	Bateria de Polímeros, 042530 240MA
Sistema operacional	Windows 2000/XP/Vista/Windows 7 ou superior

Nota: Reservamo-nos o direito de alterar o design e as especificações deste produto sem aviso prévio.

Aviso

- Contém bateria de lítio!
- Não tente abrir o produto!
- Não expor ao calor, umidade, água, luz solar direta!
- Carregar apenas com o adaptador original fornecido com este produto!

CUIDADO!

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS, COPYRIGHT DENVER ELECTRONICS A/S

DENVER®

www.denver-electronics.com

CE

Equipamento eléctrico e electrónico, bem como as pilhas que o acompanham, contêm materiais, componentes e substâncias que podem ser perigosos para a sua saúde e para o ambiente, se o material usado (equipamentos eléctricos e electrónicos e pilhas usados) não for processado correctamente.

Equipamento eléctrico e electrónico, bem como as pilhas, estão marcados com um caixote do lixo com um X, como mostrado abaixo. Este símbolo significa que o equipamento eléctrico e electrónico, bem como as pilhas, não devem ser eliminados com outros resíduos domésticos, mas devem ser eliminados separadamente.

Como utilizador final, é importante que entregue as pilhas usadas numa unidade de reciclagem adequada. Assim, garante que as pilhas serão recicladas de acordo com a legislação e o meio ambiente não será prejudicado.

Todas cidades têm pontos de recolha instalados, nos quais o equipamento eléctrico e electrónico, bem como as pilhas, podem ser entregues gratuitamente em estações de reciclagem e outros locais de recolha ou serem recolhidos no seu domicílio. O departamento técnico da sua cidade disponibiliza informações adicionais relativas a este assunto.

Importado por:
DENVER ELECTRONICS A/S
Stavneagervej 22
DK-8250 Egaa
Dinamarca
www.facebook.com/denverelectronics